湖北省两栖类种的新记录——仙琴水蛙 A New Amphibian Record in Hubei Province, China: Hyiarana daunchina

卢建利,吴法清,刘胜祥,戴宗兴,郑 炜 LU Jian-li, WU Fa-qing, LIU Sheng-qiang, DAI Zong-xing, ZHEN Wei (华中师范大学生命科学学院, 湖北武汉 430079)

(College of Life Science, Central China Normal University, Wuhan 430079, China)

关键词: 仙琴水蛙; 湖北省新记录

Key words: Hyiarana daunchina; New record of Hubei Province

中图分类号: Q959.5 文献标识码: A 文章编号: 0254-5853 (2006) 06-0594-01

2006年9月16日—9月21日,在湖北省咸丰县二仙岩(海拔:1543 m,29°43′72″N,108°47′98″E)采集到一批两栖类标本。经分类鉴定,发现其中采到的一标本(雌性)为湖北省新记录——仙琴水蛙(*Hyiarana daunchina*)。标本存放在华中师大生命科学学院生态研究室。

主要鉴别特征:体长 40 mm,头长 15 mm,头宽 15 mm,眼间距 5 mm,上眼睑宽 3 mm。其头长宽相等,眼间距大于上眼睑宽,鼓膜、眼几等大;体背面皮肤光滑,背侧较窄,但两背侧褶的间距较宽,后肢胫部有明显的纵行肤褶。体背面颜色灰棕色,背正中有一条浅色脊线;两侧上颌上缘自鼻孔

后缘至前肢基部相嵌有一条乳黄色纵纹,纵纹两侧上至背侧褶及背侧褶向前延伸部黑色,四肢有黑色纵纹,腹面黄白色。鸣声悦耳似琴声,当地称"钢琴蚌"。

仙琴水蛙仅分布于四川、云南(威信、昭通)、贵州(绥阳)(Fei, 1999; Fei & Ye, 2001)。该蛙在湖北省的新发现使湖北省成为其第 4 个省级分布区。

致谢:本文得到华中师范大学生命科学院杨其 仁教授的悉心指导,特此致谢!

参考文献:

Fei L. 1999. Atlas of Amphibian of China [M]. Zhengzhou: Henan Science and Technology Publishing House, 178 – 180. [费梁. 1999. 中国两栖动物图鉴. 郑州:河南科学技术出版社, 178 – 180.]

Fei L, Ye CY. 2001. The Colour Handbook of the Amphibians of Sichuan [M]. Beijing: China Forestry Publishing House, 194—195. [费梁,叶昌媛. 2001. 四川两栖类原色图鉴. 北京: 中国林业出版社,194—195.]

收稿日期: 2006-10-20;接受日期: 2006-11-24基金项目: 湖北省林业局基金资助项目